

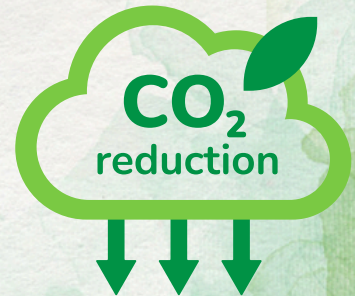


# കാർബൺ ട്രഷറീ പദ്ധതി



Lo Carbon Solutions

For a green Future



# കൈരളി അഗ്രികൾച്ചർ

മൾട്ടി സ്റ്റേറ്റ് കോ ഓപ്പറേറ്റീവ് സൊസൈറ്റി ലിമിറ്റഡ്

കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിനെതിരെ പോരാടുന്ന  
ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ കർഷക കുട്ടായ്മ

കേന്ദ്ര സഹകരണ മന്ത്രാലയത്തിന് കീഴിൽ എം. എസ്. സി. എസ് അമെൻഡ്മെന്റ് ആക്ട് 2022  
നിയമ പ്രകാരം കേരളം, തമിഴ്നാട് സംസ്ഥാനങ്ങളിലായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

കൈരളി അഗ്രികൾച്ചർ മൾട്ടി സ്റ്റേറ്റ് കോ ഓപ്പറേറ്റീവ് സൊസൈറ്റി ലിമിറ്റഡ് കേന്ദ്ര സഹകരണ രജിസ്ട്രാറിന്റെ കീഴിൽ 2022 ലെ അമൻഡ്മെന്റ് ആക്ട് പ്രകാരമാണ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. മൾട്ടി സ്റ്റേറ്റ് കോ ഓപ്പറേറ്റീവ് സൊസൈറ്റി ആക്ട് 51/1984 അനുസരിച്ച് കേന്ദ്ര സഹകരണ മന്ത്രാലയത്തിനു കീഴിൽ എം. എസ്. സി. എസ്./സി. ആർ./1346/2022 രജിസ്ട്രേഷൻ നമ്പർ പ്രകാരം ഹെഡ് ഓഫീസ് തൃശൂർ ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. തൃശൂർ വാരിയം റോഡ് കോവിലകം ടവറിൽ ഹെഡ് ഓഫീസ് പ്രവർത്തിക്കുന്നു. കേരളത്തിലും തമിഴ്നാട്ടിലുമായി ബ്രാഞ്ച് ഓഫീസുകളും പ്രവർത്തിക്കുന്നു. കേന്ദ്ര സഹകരണ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ മാർഗ്ഗരേഖയനുസരിച്ച് കാർഷിക സംബന്ധവും, കർഷകരുടെ സർവ്വതോമുഖമായ പുരോഗതിയും ലക്ഷ്യമാക്കി പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

# കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് പദ്ധതി

കർഷകരുടെ സഹകരണത്തോടെ ആഗോള താപനവും, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും കുറയ്ക്കുന്നതിനും, കർഷകർക്ക് സാമ്പത്തിക ആനുകൂല്യങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുമായി കൈരളി അഗ്രികൾച്ചർ മൾട്ടി സ്റ്റേറ്റ് കോ ഓപ്പറേറ്റീവ് സൊസൈറ്റി ലിമിറ്റഡും, ലോ കാർബൺ സൊല്യൂഷൻസ് എന്ന ടെക് സ്റ്റാർട്ടപ്പ് കമ്പനിയും ചേർന്ന് നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് പദ്ധതി.



## എന്താണ് കാർബൺ ട്രെഡിറ്റ്

ഒരു മെട്രിക് ടൺ കാർബൺ ഡൈഓക്സൈഡ് അന്തരീക്ഷത്തിൽ നിന്നും കുറയ്ക്കുകയോ, നീക്കം ചെയ്യുകയോ ചെയ്യുന്നത് ഒരു കാർബൺ ട്രെഡിറ്റിന് തുല്യമാണ്. നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ സഹായത്തോടെ ഓരോ കൃഷിഭൂമിയിലെയും കാർബൺ ട്രെഡിറ്റ് നിർണ്ണയിക്കാവുന്നതാണ്. അന്താരാഷ്ട്ര മാനദണ്ഡങ്ങൾ അനുസരിച്ച് നിർണ്ണയിക്കപ്പെടുന്ന കാർബൺ ട്രെഡിറ്റുകൾ വിൽക്കുന്നതിനും വാങ്ങുന്നതിനും വിവിധ എക്സ്ചേഞ്ചുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ആഗോള തലത്തിൽ ഉയർജ്ജ മേഖലയിലും വ്യവസായ മേഖലയിലും പ്രവർത്തിക്കുന്ന നിരവധിയായ കമ്പനികൾ തങ്ങൾ പുറത്തുവിടുന്ന കാർബൺ എമിഷൻ ആനുപാതികമായി കാർബൺ ട്രെഡിറ്റുകൾ ഇത്തരം എക്സ്ചേഞ്ചുകൾ വഴി വാങ്ങിക്കുന്നു.



## ഹരിതഗൃഹ വാതകങ്ങളും ആഗോള താപനവും

ആഗോളതാപനത്തിന് കാരണമാകുന്ന വാതകങ്ങളാണ് ഹരിതഗൃഹ വാതകങ്ങൾ. കാർബൺ ഡൈഓക്സൈഡ്, മീഥെയ്ൻ, നൈട്രസ് ഡൈഓക്സൈഡ്, ഫ്ലൂറിനേറ്റഡ് വാതകങ്ങൾ എന്നിവ ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. ഈ വാതകങ്ങൾ ഭൂമിയുടെ അന്തരീക്ഷത്തിൽ ഒരു കവചമായി രൂപപ്പെട്ട് ക്രമതീതമായ ചൂടിന് കാരണമാകുന്നു.

# ആഗോള താപനം കുറയ്ക്കുന്നതിൽ എല്ലാവർക്കും ചെയ്യാവുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ



ആഗോള താപനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ  
നിങ്ങൾക്കറിയാവുന്നവരുമായി ചർച്ച ചെയ്യുക  
ബോധവൽക്കരണം നടത്തുക എല്ലാവരും  
ആഗോള താപനത്തെ കുറിച്ച് അറിവുള്ളവരാകട്ടെ



തുണികൾ കഴുകി ഉണക്കുന്നതിനുള്ള  
ഊർജ്ജ ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുക.



ഭക്ഷ്യ അവശിഷ്ടങ്ങൾ പരമാവധി കുറയ്ക്കുക



ഏയർ കണ്ടിഷണറുകളുടെ ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുക



പുനരുപയോഗിക്കാവുന്ന വസ്തുക്കളും ഉപകരണങ്ങളും  
ഉപേക്ഷിക്കാതെ കേടുപാടുകൾ തീർത്ത് ഉപയോഗിക്കുക



വീട്ടിലേക്കുള്ള ഊർജ്ജത്തിനായി സോളാർ പാനലുകൾ  
സ്ഥാപിക്കുക


# ആഗോള താപനം കുറയ്ക്കുന്നതിൽ എല്ലാവർക്കും ചെയ്യാവുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ



വാഹന ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുക. കൂടുതൽ പൊതുഗതാഗതം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുക നടക്കുക സൈക്കിൾ ഉപയോഗിക്കുക



പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക



ഊർജ്ജക്ഷമതയുള്ള ഇലക്ട്രിക് ഗൃഹോപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുക, എൽ ഇ ഡി ബൾബുകൾ ഉപയോഗിക്കുക



പെട്രോൾ ഡീസൽ വാഹനങ്ങളിൽ നിന്നും ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങളിലേക്കു മാറുക ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങൾ മലിനീകരണം കുറയ്ക്കുന്നു ഒപ്പം എമിഷനും കുറവാണ്

## ആഗോള താപനം 1.5 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് എന്ന ലക്ഷ്യവുമായി ലോക രാജ്യങ്ങൾ

ആഗോള താപനം 1.5 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസായി നിലനിർത്തേണ്ടത് നിലനില്പിന്റെ ആവശ്യമായി തീർന്നിരിക്കുന്നു. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം സംഭവിക്കുന്നത് രൂക്ഷമായ ആഗോളതാപനം മൂലമാണ്. ആഗോളതാപനം 1.5 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസായി പരിമിതപ്പെടുത്തുന്നത് താപ തരംഗങ്ങൾ, വരൾച്ച, കനത്ത മഴ, ചുഴലിക്കാറ്റുകൾ തുടങ്ങിയ തീവ്ര കാലാവസ്ഥാ സംഭവങ്ങളുടെ ആവൃത്തിയും തീവ്രതയും ഗണ്യമായി കുറയ്ക്കും. സമുദ്ര നിരപ്പ് ഉയരുന്നതിന്റെ പ്രധാന കാരണവും ആഗോള താപനം തന്നെയാണ്. നിലവിലെ സ്ഥിതി തുടർന്നാൽ സമുദ്ര താപനിലയും, സമുദ്ര നിരപ്പും ക്രമാതീതമായി ഉയർന്ന് അതിഭീകരമായ കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനം ഉണ്ടാകാനുള്ള സാധ്യതയേറെയാണ്.







# കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് പദ്ധതി വഴിയുള്ള സാമ്പത്തിക നേട്ടങ്ങൾ

അന്താരാഷ്ട്ര വിപണിയിൽ നിലവിൽ ഒരു കാർബൺ ക്രെഡിറ്റിന്റെ മൂല്യം നാൽപ്പത് ഡോളറാണ്. ഭാവിയിൽ തീർച്ചയായും കാർബൺ ക്രെഡിറ്റിന്റെ മൂല്യം കൂടും. ഇന്ത്യൻ വിപണിയിലും കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് വ്യാപാരം നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു. കർഷകർക്ക് തങ്ങളുടെ കൃഷിഭൂമിയിൽ നിർമ്മിക്കപ്പെടുന്ന കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് അന്താരാഷ്ട്ര വിപണിയിൽ വ്യാപാരം ചെയ്യുന്നതിനും മികച്ച സാമ്പത്തിക നേട്ടമുണ്ടാക്കാനും കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് പദ്ധതി അവസരമൊരുക്കുന്നു.



## കർഷകർക്ക് അധിക വരുമാനം

കർഷകർക്ക് തങ്ങളുടെ നിലവിലുള്ള കൃഷി തുടർന്നുകൊണ്ട് തന്നെ അധിക വരുമാനം ഉണ്ടാക്കുന്നതിനുള്ള അവസരമാണ് കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് പദ്ധതി വഴി യാഥാർത്ഥ്യമാകുന്നത്. കർഷകർക്ക് വിദഗ്ദ്ധ മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ യഥാസമയം ലഭ്യമാക്കുന്നു. മണ്ണിന്റെ പോഷക ഗുണങ്ങളും വിളകളുടെ ഗുണ നിലവാരവും വർദ്ധിക്കുന്നു. കർഷകർക്ക് മറ്റ് ചിലവുകൾ ഒന്നും കൂടാതെ കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് പദ്ധതിയിൽ ചേരാവുന്നതാണ് ഭാവിയിൽ കാർബൺ ക്രെഡിറ്റിൽ നിന്നും ഒരു അധിക വരുമാനം ലഭിക്കുന്നു.

# കാർഷിക ഭൂമിയിൽ കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് എങ്ങനെ സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്നു.

കർഷകർ നടപ്പിലാക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കനുസരിച്ചും, കൃഷിഭൂമിയിലുള്ള വൃക്ഷങ്ങൾക്കും സസ്യങ്ങൾക്കും അനുസൃതമായും കാർബൺ എമിഷൻ കുറയുന്നതിനനുസരിച്ച് കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് നിർണ്ണയിക്കപ്പെടുന്നു. ഓരോ കൃഷിയിടത്തിലും എത്രത്തോളം കാർബൺ എമിഷൻ കുറയുന്നു എന്നത് നിർണ്ണയിക്കാൻ വിദഗ്ദ്ധരുടെ ഒരു സംഘം എല്ലാ കൃഷിയിടവും സന്ദർശിക്കുകയും പ്രാഥമിക വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. തുടർന്നുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ സഹായത്തോടെയാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. വിവിധ ടെക് കമ്പനികളുടെ സഹായത്തോടെ സാറ്റലൈറ്റ് സേവനങ്ങളും ഇതിനായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നു.



## കാർബൺ എമിഷൻ കുറയ്ക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ഓരോ കൃഷിയിടത്തിലെയും കാർബൺ എമിഷൻ വ്യത്യസ്തമാണ്. കർഷകർ നടപ്പിലാക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കനുസരിച്ചും, കൃഷിഭൂമിയിലെ വിളകൾക്കനുസരിച്ചും അന്തരീക്ഷത്തിലെ കാർബൺ എമിഷൻ കുറയുന്നു. കൃഷിഭൂമിയിലെ ചില വിളകൾ കൂടുതൽ കാർബൺ ആഗിരണ ശേഷിയുള്ളവയാണ്. കർഷകരുടെ നിലവിലെ കൃഷിയിൽ വരുത്തേണ്ട മാറ്റങ്ങളും കൂടുതൽ കാർബൺ ആഗിരണ ശേഷിയുള്ള വിളകളും യഥാസമയം കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് പദ്ധതിയുടെ വിദഗ്ദ്ധ സംഘം അറിയിക്കുന്നതാണ്. രാസകീടനാശിനികളുടെയും, രാസ വളങ്ങളുടെയും ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുക, കവർ ക്രോപ്പിംഗും, ഡ്രിപ്പ് ഇറിഗേഷനും നടപ്പിലാക്കുക, ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുക, മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് പുതിയ മാർഗങ്ങൾ അവലംബിക്കുക തുടങ്ങി നിരവധിയായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിദഗ്ദ്ധ മാർഗ നിർദ്ദേശത്തോടെ കർഷകർക്ക് നടപ്പിലാക്കാവുന്നതാണ്.

# ആഗോള താപനം കുറയ്ക്കുന്നതിൽ കർഷകർക്ക് ചെയ്യാവുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

സുസ്ഥിരമായ കൃഷിരീതികൾ സ്വീകരിക്കൽ

സോളാർ പാനലുകൾ സ്ഥാപിക്കുക, സോളാർ വാട്ടർ പമ്പുകൾ ഉപയോഗിക്കുക

വിൻഡ് എനർജി ഉപയോഗിക്കുക

ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുക

കന്നുകാലി പരിപാലനത്തിൽ നിന്നുള്ള മീഥേൻ എമിഷൻ കുറയ്ക്കുക

കമ്പോസ്റ്റിംഗ് സംവിധാനം സ്ഥാപിക്കുക

വ്യത്യസ്ത വിളകൾ കൃഷി ചെയ്യുക, മണ്ണിന്റെ പോഷക ഗുണങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുക

രാസ കീട നാശിനികളും, രാസ വളങ്ങളും ഒഴിവാക്കുക

തീയിടൽ ഒഴിവാക്കുക

ഡ്രിപ്പ് ഇറിഗേഷൻ നടപ്പിലാക്കുക

മഴവെള്ള സംഭരണി നിർമ്മിക്കുക

കൃത്യമായ വളപ്രയോഗം

അഗ്രോ ഫോറസ്റ്ററി

## കർഷകർക്കാവശ്യമായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ

കർഷകർക്കാവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ യഥാസമയം അറിയിക്കുന്നതിനായി നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയും ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നു. എല്ലാ വിവരങ്ങളും അടങ്ങിയതും കർഷകർക്ക് ഏറ്റവും അനായാസമായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതുമായ ഒരു മൊബൈൽ അപ്ലിക്കേഷൻ കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നു.



## കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് സർട്ടിഫിക്കേഷനും വെരിഫിക്കേഷനും

വിദഗ്ദ്ധ സംഘം തയ്യാറാക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ സർട്ടിഫൈ ചെയ്യുന്നതും, വെരിഫിക്കേഷൻ ചെയ്യുന്നതും വിവിധ ഏജൻസികളാണ്. അന്താരാഷ്ട്ര തലത്തിൽ ഏറെ പ്രശസ്തിയാർജ്ജിച്ച ഗോൾഡ് സ്റ്റാൻഡേർഡ്, വെര സ്റ്റാൻഡേർഡ് തുടങ്ങിയ ഏജൻസികളുടെ മാനദണ്ഡങ്ങൾക്കനുസരിച്ചാണ് കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് സർട്ടിഫൈ ചെയ്യുന്നത്.

# കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് വിൽപന

കൃഷിയിടത്തിൽ നിർണ്ണയിക്കപ്പെടുന്ന കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് അന്താരാഷ്ട്ര തലത്തിൽ വിൽപന നടത്തുന്നത് കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് എക്സ്ചേഞ്ചുകൾ മുഖേനയാണ്. ആസ്ട്രേലിയയിലെ സിഡ്നി ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന കാർബൺ ട്രേഡ് എക്സ്ചേഞ്ചിൽ കൈരളി അഗ്രികൾച്ചർ മൾട്ടി സ്റ്റേറ്റ് കോ ഓപ്പറേറ്റീവ് സൊസൈറ്റിക്ക് അംഗത്വമുണ്ട്.



കാർബൺ ട്രേഡ് എക്സ്ചേഞ്ച് അഥവാ സി ടി എക്സ് എക്സ്ചേഞ്ചിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള കൈരളി അഗ്രികൾച്ചർ മൾട്ടി സ്റ്റേറ്റ് കോ ഓപ്പറേറ്റീവ് സൊസൈറ്റി ലിമിറ്റഡ് ലോ കാർബൺ സൊല്യൂഷൻസ് എന്ന ടെക് കമ്പനിയുടെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ അന്താരാഷ്ട്ര വിപണിയിലെ സാധ്യതകളാണ് കർഷകരിലേക്കെത്തിക്കുന്നത്. കാർഷിക മേഖലയിൽ നിന്നും നിർണ്ണയിക്കപ്പെടുന്ന കാർബൺ ക്രെഡിറ്റുകൾക്ക് ഉയർന്ന മൂല്യം ഇതു വഴി ലഭ്യമാകുന്നു.

# കാർബൺ ക്രെഡിറ്റിലൂടെ വിജയം നേടിയ കർഷകർ

മഹാരാഷ്ട്രയിലെ ഗാഡ്ചിറോളി ജില്ലയിലെ കർഷകർ ഫാർമേഴ്സ് ഫോർ ഫോറസ്റ്റ് എന്ന പുനെ ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഓർഗനൈസേഷനാണ് കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് പദ്ധതിക്കാവശ്യമായ സാങ്കേതിക സഹായങ്ങൾ കർഷകർക്ക് നൽകിയത്.

ആന്ധ്രാ പ്രദേശിലെ അനന്തപുരിലുള്ള കർഷകർ സാങ്കേതിക സഹായങ്ങൾ കർഷകർക്ക് നൽകിയത് നെതർലാൻഡ്സ് ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന റാബോ ബാങ്കാണ്

ഉത്തർപ്രദേശ് ഗവൺമെന്റ് നടപ്പിലാക്കുന്ന അഗ്രോ ഫോറസ്റ്ററി പോളിസി

# കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് പദ്ധതിയുടെ നിബന്ധനകൾ

ഓഹരി വാങ്ങുന്നതിനായി 100 രൂപയും സേവന ചാർജായി നികുതി ഉൾപ്പെടെ 20 രൂപയും അടച്ച് കൈരളി അഗ്രികൾച്ചർ മൾട്ടി സ്റ്റേറ്റ് കോഓപ്പറേറ്റീവ് സൊസൈറ്റി ലിമിറ്റഡിൽ അംഗത്വമെടുക്കേണ്ടതാണ്

കാലാകാലങ്ങളിൽ പ്രാബല്യത്തിൽ വരുന്നതോ അല്ലെങ്കിൽ പ്രകാശനം ചെയ്തതോ ആയ സൊസൈറ്റിയുടെ നിയമങ്ങൾ പാലിക്കേണ്ടതാണ്

അടുത്ത ഏഴ് വർഷത്തേക്ക് കൃഷി ഭൂമിയിലെ കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് ജനറേഷൻ പ്രോജക്റ്റുകളുടെ ഏക എക്സ്ക്ലൂസീവ് കൺസൾട്ടന്റ് സൊസൈറ്റി ആയിരിക്കും

കൃഷി ഭൂമിയിൽ നിന്ന് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന കാർബൺ ക്രെഡിറ്റുകൾ അടുത്ത ഏഴ് വർഷത്തേക്ക് ട്രേഡ് ചെയ്യാനുള്ള ഏക അധികാരം സൊസൈറ്റിക്കായിരിക്കും

ഭൂമി വിൽക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഈ പദ്ധതിക്ക് കീഴിലുള്ള ആനുകൂല്യങ്ങളുടെ ഉടമസ്ഥാവകാശം ഭൂമിയുടെ പുതിയ ഉടമയ്ക്ക് സ്വയമേവ കൈമാറ്റം ചെയ്യപ്പെടുന്നതാണ്

കൃഷി ഭൂമിയിൽ നിന്നുള്ള കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് ട്രേഡിംഗ് വരുമാനത്തിൽ നിന്നുള്ള മൊത്ത ലാഭം സൊസൈറ്റിയും കർഷകനും തമ്മിൽ 50:50 അനുപാതത്തിൽ പങ്കിടുന്നു.

## ഗവൺമെന്റ് സബ്സിഡികൾ

കൃഷിയിടങ്ങൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് കാർബൺ എമിഷൻ കുറയ്ക്കുന്നതിനും കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് വഴി കർഷകർക്ക് സാമ്പത്തിക ആനുകൂല്യങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാനുമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് പദ്ധതി വഴി ഭാവിയിൽ കർഷകർക്ക് ഗവൺമെന്റ് സബ്സിഡികൾ ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള അവസരവും ലഭ്യമാകുന്നു.





## കാർബൺ ക്രെഡിറ്റിലൂടെ കാർഷിക മേഖലയിൽ ഉയർന്നു വരുന്ന അവസരങ്ങൾ

നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി കാർഷിക മേഖലയിൽ പുതിയ അവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുകയാണ് കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് പദ്ധതി. യുവ ജനങ്ങൾ കൂടുതൽ താല്പര്യപൂർവ്വം കൃഷിയിലേക്കു വരുന്നതിനും നൂതന കൃഷി രീതികൾ അവലംബിച്ചുകൊണ്ട് മികച്ച വിളവും അധിക വരുമാനവും നേടുന്നതിനും കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് പദ്ധതി അവസരമൊരുക്കുന്നു.



# നിങ്ങൾക്കു ലഭിച്ച അറിവുകൾ പരിശോധിക്കാം

1

ഒരു കാർബൺ ട്രൈഡിക്സൈഡ് എത്ര ടൺ കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ് അന്തരീക്ഷത്തിൽ നിന്നും കുറയുന്നതിന് തുല്യമാണ് ?

രണ്ടു ടൺ

ഒരു ടൺ

മൂന്ന് ടൺ

2

ഹരിതഗൃഹ വാതകങ്ങൾ കാരണം അന്തരീക്ഷത്തിൽ ഉണ്ടാകുന്ന മാറ്റം ?

ചൂട്

മഴ

തണുപ്പ്

3

ക്വഷിഭുമിയിൽ എന്ത് കുറയുന്നതിനനുസരിച്ചാണ് കാർബൺ ട്രൈഡിക്സൈഡ് ലഭ്യമാകുന്നത് ?

കാർബൺ എമിഷൻ

വിളവ്

ജലസേചനം

# നിങ്ങൾക്കു ലഭിച്ച അറിവുകൾ പരിശോധിക്കാം

4

തീയിടൽ മൂലം കാർബൺ എമിഷൻ ?

കുറയുന്നു

കൂടുന്നു

ഒന്നും സംഭവിക്കുന്നില്ല

5

കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് നിർണ്ണയിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന സ്റ്റാൻഡേർഡുകൾ ഏതെല്ലാമാണ് ?

ക്ലൈമറ്റ് സ്റ്റാൻഡേർഡ്, ഹ്യൂമിഡിറ്റി സ്റ്റാൻഡേർഡ്

വെര സ്റ്റാൻഡേർഡ്, ഗോൾഡ് സ്റ്റാൻഡേർഡ്

വെതർ സ്റ്റാൻഡേർഡ്, എമിഷൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ്

6

കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് പദ്ധതി വഴി കൃഷിയിടത്തിലെ മണ്ണ് പരിശോധന നടത്താൻ വരുന്ന തുകയെത്ര ?

സൗജന്യം

ആയിരം രൂപ

രണ്ടായിരം രൂപ

# നിങ്ങൾക്കു ലഭിച്ച അറിവുകൾ പരിശോധിക്കാം

7

ഭാവിയിൽ അന്താരാഷ്ട്ര വിപണിയിൽ കാർബൺ ക്രെഡിറ്റിന്റെ മൂല്യത്തിന് സംഭവിക്കുന്ന മാറ്റമെന്ത് ?

മൂല്യം കുറയും

മൂല്യമുണ്ടാകില്ല

മൂല്യം കൂടും

8

കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് പദ്ധതിയിലൂടെ കർഷകർക്ക് അധിക വരുമാനം ലഭിക്കുന്നത് എങ്ങനെ ?

വിളകളുടെ വിൽപനയിലൂടെ

കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് വിൽപനയിലൂടെ

മാർക്കറ്റിങ്ങിലൂടെ

9

കാർഷിക ഭൂമിയിൽ കാർബൺ എമിഷൻ കുറയുന്നതിനനുസരിച്ച് ?

കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് ലഭിക്കും

കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് ലഭിക്കില്ല

കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് നഷ്ടപ്പെടും

# നിങ്ങൾക്കു ലഭിച്ച അറിവുകൾ പരിശോധിക്കാം

10

ഓരോ കൃഷിയിടത്തിലെയും കാർബൺ ഏമിഷൻ ?

വ്യത്യസ്തമാണ്

ഒരുപോലെയാണ്

കുറവാണ്

11

താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതു മാർഗം ഉപയോഗിച്ചാണ് കർഷകർക്കാവശ്യമായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നത് ?

മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ

കത്തിലൂടെ

പഞ്ചായത്തുകൾ വഴി

12

കൃഷിയിടത്തിലെ കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ചെയ്യേണ്ടത് നിർബന്ധമാണോ ?

സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ചെയ്യണം

സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ചെയ്യേണ്ടതില്ല

നിർബന്ധമില്ല

# നിങ്ങൾക്കു ലഭിച്ച അറിവുകൾ പരിശോധിക്കാം

13

കൈരളി അഗ്രികൾച്ചർ മൾട്ടി സ്റ്റേറ്റ് കോ ഓപ്പറേറ്റീവ് സൊസൈറ്റിക്ക് അംഗത്വമുള്ള ട്രേഡിങ്ങ് എക്സ്ചേഞ്ച് ?

കാർബൺ ട്രേഡ് എക്സ്ചേഞ്ച്

ഇക്വിറ്റി ട്രേഡിങ്ങ്

ഷെയർ ട്രേഡിങ്ങ്

14

ആഗോള താപനില എത്ര ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസിൽ നിലനിർത്തുവാനാണ് ലോകരാജ്യങ്ങൾ ശ്രമിക്കുന്നത് ?

1 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസിൽ

2 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസിൽ

1.5 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസിൽ

15

സോളാർ വാട്ടർ പമ്പുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത് വഴി കാർബൺ എമിഷൻ കുറയുമോ ?

കാർബൺ എമിഷൻ കുറയും

കാർബൺ എമിഷൻ കൂടും

ഒരു മാറ്റവും ഉണ്ടാകില്ല

## ചോദ്യങ്ങളുടെ ഉത്തരങ്ങൾ

1. ഒരു കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് എത്ര ടൺ കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ് അന്തരീക്ഷത്തിൽ നിന്നും കുറയുന്നതിന് തുല്യമാണ് ?

ഉത്തരം: ഒരു ടൺ

2. ഹരിതഗൃഹ വാതകങ്ങൾ കാരണം അന്തരീക്ഷത്തിൽ ഉണ്ടാകുന്ന മാറ്റം ?

ഉത്തരം: ചൂട്

3. കൃഷിഭൂമിയിൽ എന്ത് കുറയുന്നതിനനുസരിച്ചാണ് കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് ലഭ്യമാകുന്നത് ?

ഉത്തരം: കാർബൺ എമിഷൻ

4. തീയിടൽ മൂലം കാർബൺ എമിഷൻ ?

ഉത്തരം: കൂടുന്നു

5. കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് നിർണ്ണയിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന സ്റ്റാൻഡേർഡുകൾ ഏതെല്ലാമാണ് ?

ഉത്തരം: വെർ സ്റ്റാൻഡേർഡ്, ഗോൾഡ് സ്റ്റാൻഡേർഡ്

6. കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് പദ്ധതി വഴി കൃഷിയിടത്തിലെ മണ്ണ് പരിശോധന നടത്താൻ വരുന്ന തുകയെത്ര ?

ഉത്തരം: സൗജന്യം

7. ഭാവിയിൽ അന്താരാഷ്ട്ര വിപണിയിൽ കാർബൺ ക്രെഡിറ്റിന്റെ മൂല്യത്തിന് സംഭവിക്കുന്ന മാറ്റമെന്ത് ?

ഉത്തരം: മൂല്യം കൂടും

8. കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് പദ്ധതിയിലൂടെ കർഷകർക്ക് അധിക വരുമാനം ലഭിക്കുന്നത് എങ്ങനെ ?

ഉത്തരം: കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് വില്പനയിലൂടെ

9. കാർഷിക ഭൂമിയിൽ കാർബൺ എമിഷൻ കുറയുന്നതിനനുസരിച്ച് ?

ഉത്തരം: കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് ലഭിക്കും

10. ഓരോ കൃഷിയിടത്തിലെയും കാർബൺ എമിഷൻ ?

ഉത്തരം: വ്യത്യസ്തമാണ്

11. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതു മാർഗം ഉപയോഗിച്ചാണ് കർഷകർക്കാവശ്യമായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ ലഭ്യമാകുന്നത് ?

ഉത്തരം: മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ

12. കൃഷിയിടത്തിലെ കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ചെയ്യേണ്ടത് നിർബന്ധമാണോ ?

ഉത്തരം: സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ചെയ്യണം

13. കൈരളി അഗ്രികൾച്ചർ മൾട്ടി സ്റ്റേറ്റ് കോ ഓപ്പറേറ്റീവ് സൊസൈറ്റിക്ക് അംഗത്വമുള്ള ട്രേഡിംഗ് എക്സ്ചേഞ്ച് ?

ഉത്തരം: കാർബൺ ട്രേഡ് എക്സ്ചേഞ്ച്

14. ആഗോള താപനില എത്ര ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസിൽ നിലനിർത്തുവാനാണ് ലോകരാജ്യങ്ങൾ ശ്രമിക്കുന്നത് ?

ഉത്തരം: ( 1 .5 ) ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസിൽ

15. സോളാർ വാട്ടർ പമ്പുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത് വഴി കാർബൺ എമിഷൻ കുറയുമോ ?

ഉത്തരം: എമിഷൻ കുറയും



**Kairali Agriculture**

**Multi State Co-Operative Society Ltd.**

**Regd.No.MSCS/CR/1346/2022**

**Kovilakam Tower, Warriam lane,**

**Thekkemadom Road, Thrissur-680001 Kerala, India**



**+91 8590600345**



**admin@kairalimscs.com**



**www.kairalimscs.com**



**+91 8590600720**

**+91 8590600453**

**+91 8590600595**





**KAIRALI**  
AGRICULTURE MULTI STATE  
CO-OPERATIVE SOCIETY LTD



**Lo Carbon Solutions**  
For a Green Future

**REDUCE  
YOUR  
CARBON  
FOOT  
PRINT**



**KAIRALI**  
AGRICULTURE MULTI STATE  
CO-OPERATIVE SOCIETY LTD



**Lo Carbon Solutions**  
For a Green Future

